Печать свидетельства(дополнение -изменения в обработку по печати ЭД)

1. Помимо паспорта нужно печатать еще свидетельство о поверке.
2. Так как в настоящее время оно оформляется впечатыванием информации в готовые типографские бланки, нужно заполнять его не заменой, а вставкой нужной информации в конкретное место по номеру строки и номеру позиции в строке,.
3. При печати Свидетельства требуется отслеживать ежедневно меняющуюся информацию: температура , влажность, атмосферное давление, а также номер и дату последнего выданного свидетельства по конкретной модификации конкретной категории приборов, для этого введена категория номенклатуры с наименованием «Настройки СИИП» и для нее дополнительные реквизиты : Температура, Влажность, Давление, R11\_Номер, R21\_Номер. Каждая отдельная номенклатура имеет наименование вида «Настройка ГГГГММДД», где ГГГГ,ММ,ДД – год,месяц и день , т.е на каждый день заводится отдельная номенклатура и в ней хранится меняющаяся информация , данные об окружающей среде и нумерации свидетельств(что то типа автонумератора). Это проще по-моему чем заводить регистр и автонумератор.
4. Таблица с описанием места и формата впечатываемой в бланк информации:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Реквизит | Содержание | Откуда, как считается | Строка | Позиция | Формат |
| Серийный Номер | Заводской номер | Элемент справочника |  |  |  |
| Номер свидетельства | Номер свидетельства | Допреквизит серийного номера |  |  |  |
| Дата поверки | Дата поверки | То же |  |  |  |
| Класс | Класс | То же |  |  |  |
| Qmin | Минимальный расход | То же |  |  |  |
| Qmax | Максимальный расход | То же |  |  |  |
|  | Гарантийный срок | = «Дата поверки» +4года |  |  |  |
| Температура | Температура воздуха | Допреквизит номенклатуры категории Настройки СИИП |  |  |  |
| Влажность | Влажность | То же |  |  |  |
| Давление | Атмосферное давление | То же |  |  |  |

5. Для данного серийного номера выбираем допреквизиты «Номер свидетельства» и «Дата поверки», если их нет переходим к пункту 6 , если есть - запрос « Для номенклатуры ххххххххх серийного номера ххххх уже заданы номер свидетельства ххххх от ххххх . Новая поверка? Да, Нет?»; если Да, то переходим к п.6, если Нет запрос «Печатать дубликат? Да,Нет?» ; если Да переходим к пункту 7, иначе заканчиваем обработку данного номера без печати.

6. Выбираем допреквизит «Тип преобразователя» для данной номенклатуры. Выбираем допреквизиты Класс, Qmin, Qmax для данного серийного номера. Выбираем допреквизиты Температура, Влажность, Давление для номенклатуры «Настройки ГГГГММДД» для текущей даты, а также выбираем ТекущийНомер из реквизита R11\_Номер, если «Тип преобразователя» =1, или из реквизита R12\_Номер в противном случае. Если номенклатура не найдена или не найдены значения допреквизитов – сообщение « Не установлены настройки для даты хххххх» и окончание обработки для данного серийного номера. Если все данные найдены увеличиваем ТекущийНомер на 1 и заполняем Свидетельство согласно Таблицы, далее открываем его для просмотра и печати. После выхода из режима просмотра файла запрос « Обработка успешна? Сменить данные в базе?» ; если да записываем новые значения НомераСвидетельства, ДатыПоверки в допреквизиты серийного номера и ТекущегоНомера в R11\_Номер или R21\_Номер (зависит от ТипПреобразователя) в допреквизит номенклатуры Настройки на текущую дату , если нет заканчиваем обработку для данного документа.

7. Выбираем допреквизиты Класс, Qmin, Qmax для данного серийного номера. Выбираем допреквизиты Температура, Влажность,Давление для номенклатуры «Настройки ГГГГММДД» для выбранной ДатыПоверки. Если номенклатура не найдена или не найдены значения допреквизитов – сообщение « Не установлены настройки для даты хххххх» и окончание обработки для данного серийного номера. Если все данные найдены заполняем Свидетельство согласно Таблицы, далее открываем его для просмотра и печати.